

UNSERE STRUKTURSCHLIFFE

Als Erstes wird der Ski bei uns durch mehrmaliges Schleifen in unterschiedlichen Programmen plan geschliffen. Danach sind die Ski bereit für den Strukturschliff, der je nach Temperatur und Skiart unterschiedlich ist. Bei der nach dem Schleifen folgenden Thermoboxbehandlung werden die Beläge erst von Hand mit Spezialreiniger von den Rückständen des Schleifens gereinigt. Danach werden die Ski mit hochwertigem Thermobox Spezialwax per Hand eingewachst und in verschiedenen Thermoboxzyklen bei verschiedenen Temperaturen über mehrere Stunden in der Box eingelagert. Diese Prozedur öffnet die Poren der Beläge allmählich. Dabei können sich große, amorphe Poren, die durch das Schleifen geöffnet werden, optimal mit Wax vollsaugen. So entsteht kein schockartiger Verschluss wie beim Waxen mit Waxeisen. Lars Svenson nennt seine Thermoboxbehandlung „Mallorcaurlaub für die Beläge“, da sie sehr schonend ist und eine maximale Waxaufnahme-fähigkeit des Belages garantiert wird. Der Ski ist nun fertig behandelt und wird mit dieser Wachs-schicht an Sie ausgeliefert. Sie müssen dieses Wax nur noch abziehen und ausbürsten sowie ggf. mit dem erforderlichen Tageswax präparieren.

LJ Lineare schräge Strukturen für trockene Neuschnee mit geringer Luftfeuchte (Skandinavische Verhältnisse):

# 1	LJ01	-8°C / kälter
# 2	LJ02	-4°C / -8°C
# 3	LJ03	0°C / -4°C
# 4	LJ04	0°C
# 77	LJ77	+2°C / -6°C

CD gekreuzte schräge Strukturen für feuchten bis nassen Schnee mit hoher Luftfeuchte (Mitteleuropäische Verhältnisse):

# 21	CD01	-4°C / -8°C
# 25	CD21	-2°C / -6°C
# 26	CD31	0°C
# 23	CD03	+4°C und wärmer
# 22	CD02	0°C / +4°C

CD + LJ Kombistrukturen für vermischten Alt und Neuschnee bei hoher Luftfeuchte

# 21/1	CD01+LJ01	-2°C / -12°C
# 22/2	CD02+LJ02	+4°C / -6°C
# 56	CD21+LJ02	0°C / -4°C
# 23/3	CD03+LJ03	+6°C / -4°C

TF Lineare parallele Strukturen (Kanäle) für Classic-Ski bei umgewandeltem Schnee sowie Kunstschnee:

#32	TF02+CD02	-2°C / -6°C
#33	TF03+CD03	0°C / +4°C